Bibliografía

Telefonía, por Manuel Marín Bonell, Inspector Jefe de Centrales de la Compañía Telefónica Nacional de España, Ingeniero de Telecomunicación y Licenciado en Ciencias Físicas. Un volumen de 805 páginas con 571 figuras intercaladas en el texto. Salvat, Editores. Barcelona.

Esta obra debida a la pluma de nuestro querido compañero Sr. Marín, viene a colmar la laguna que existía en la literatura técnica española.

La obra está dividida en tres grandes partes. En la primera, estudia por separado los elementos que integran los aparatos y equipos telefónicos, exponiendo con gran detalle y claridad su teoría física y matemática y dando además, copiosas características y datos prácticos de cada uno de estos elementos y de su agrupación. En la segunda, estudia la conmutación manual y resuelve física y matemáticamente los problemas fundamentales de la conmutación múltiple y de batería central. Completa esta segunda parte, una copiosa monografía de los sistemas empleados en España y América. En la tercera, plantea el problema de la conmutación automática y enseña las diferentes maneras de resolverlo. Estudia los órganos de los diferentes equipos y termina con la exposición detallada de los sistemas automáticos en servicio en España y América Hispana.

La obra constituye un gran acierto y ha de prestar meritísimos servicios a los ingenieros, técnicos y mecánicos. Los primeros, hallarán desmenuzadas las raíces de esta ciencia y las características que deben satisfacer los elementos integrantes de todos los equipos telefónicos, y los demás, encontrarán en las monografías de elementos, aparatos y conmutadores, una exposición detallada y datos prácticos fruto de la dilatada experiencia del Sr. Marín.

Estas características le imprimen una nueva modalidad que podríamos llamar de permanencia, que la coloca por encima de sus similares extranjeras, dedicadas casi exclusivamente, al estudio de monografías de sistemas que se van anticuando con el tiempo. La obra del Sr. Marín conservará siempre una gran parte que no envejecerá.

Maravillas de la Ciencia, por Manuel Vidal Español, Ingeniero; prólogo del profesor J. Comas Solá, Director del Observatorio Fabra. Editor: J. Montesó, de Barcelona. Año 1939.

Este tomo de más de 300 páginas y 240 figuras, forma parte de la Biblioteca de la Juventud y está destinado a exponer a los jóvenes españoles los fundamentos, datos históricos y aplicaciones de los grandes inventos, obras monumentales, principios y teorías científicas y curiosidades atractivas en forma amena y con abundantes gráficos, como requiere el fin a que se destina.

De nuestra especialidad trata los temas de cine sonoro, la célula fotoeléctrica, convertidores de mercurio y válvulas, radio y radioactividad y otros más o menos relacionados con la Ciencia radioeléctrica.

Su contenido es de gran amenidad y su confección muy esmerada.

Los artículos que se publican en

Radioelectricidad

están dispuestos para ser desglosados y agrupados por Secciones, de modo que queden reunidos todos los que se refieren al mismo tema o son continuación de otros anteriores. Estas Secciones se agrupan en tomos de acuerdo con la siguiente distribución:

TOMO	SECCIONES	Designación
I.-General	Portadas y editoriales.	Ed.
	Miscelánea.	Ms.
	Terminología.	Tg.
	Manual técnico.	Mn.
	Bibliografía.	Bl.
	Correo técnico.	Cr.
	Temas varios.	Tm.
II.-Teoría	Electrónica.	El.
	Emisión.	Em.
	Radiación.	Rd.
	Recepción.	Rc.
	Circuitos.	Ct.
	Piezoelectricidad.	Pz.
	Electroacústica.	Ea.
	Fotoelectricidad.	Fe.

TOMO	SECCIONES	Designación
III.-Aplicaciones	Comunicación.	Cm.
	Difusión-emisores.	De.
	Difusión-receptores.	Dr.
	Señales.	Sl.
	Guerra y Policía.	Gp.
	Megafonía.	Mg.
	Medicina.	Md.
	Televisión.	Tv.
	Fotofonía.	Ff.
	Radio rural.	Rr.
	Otras aplicaciones.	Oa
IV.-Trabajo manual	El Laboratorio.	Lb.
	El Taller.	Tl.
	Construc. de aparatos.	Ca
	Reparn. de aparatos.	Ra.

Cada artículo tiene por designación la de la Sección a que pertenece seguida de un número de orden. Al pie de cada página se indica la designación del artículo. Reunido así el conjunto de trabajos publicados dispondrá V. del único tratado completo de Radio en español y además de un MANUAL TECNICO DE RADIO en donde encontrará todos los datos que pueda desear para la aplicación de esta Ciencia.

Disponemos de Tapas para los distintos tomos de Secciones, forradas en magnífica tela, bellamente rotuladas y con hojas separadoras para las diversas Secciones de cada tomo.

Precio de las tapas para cada tomo . . . 5 ptas.

Precio especial para suscriptores . . . . 4 ptas.

A los suscriptores por 12 meses se le entregan gratuitamente las tapas para un tomo.

Suscríbase a Radioelectricidad para no perder tan interesante colección.

"Radio Sevilla"

Emisora de Radiodifusión

Longitud de onda 410,4 metros (731 Kc/s). Potencia 5 KW

Horas de emisión: 8,30 a 9; 13,30 a 15,30; 18 a 19; 20 a 24

Propaganda del Movimiento Nacional
Información Oficial
Programas musicales. Noticiarios
Emisiones culturales
Propaganda comercial

Estudios y Oficinas: **R. González Abreu, 4. Tel. 27260**

Emisora: Carretera de Miraflores SEVILLA

Sincronic-Radio

VIA LAYETANA, 12, 2.º, 2.ª - BARCELONA

TELÉFONO 13123

Construcción y reparación de toda clase de aparatos de radio
Material de recambio europeo y americano - Consultas técnicas

EL ANISETTE

MARIE BRIZARD

Constituye por todos conceptos el mas agradable y mas potente de los digestivos.

DE VENTA EN TODAS PARTES

Fabricación Española de Aparatos de Radio Electricidad

JOSÉ M.ª SOLÉ

FABRICAMOS LAS MEJORES BOBINAS DEL MERCADO

NADA TIENEN QUE ENVIDIAR A LAS DE MANUFACTURA EXTRANJERA

POR SU EXCELENTE CALIDAD Y PRACTICAS EN EL MONTAJE, SON LAS PREFERIDAS POR LOS CONSTRUCTORES DE RADIORRECEPTORES NACIONALES

CONSTRUIMOS TRANSFORMADORES DE ALIMENTACION DE MAXIMO RENDIMIENTO Y SEGURIDAD

EMPLEAMOS LOS MEJORES MATERIALES Y LOS SOMETEMOS A CONCIENZUDAS PRUEBAS

NUESTROS TRANSFORMADORES MANTIENEN PERFECTAMENTE LAS TENSIONES A PLENA CARGA

F. E. A. R. E.

Especialidad en la construcción de bobinas y transformadores

Ronda Universidad, núm. 1 **Teléfono 23132**

BARCELONA

«Gráficas Alonso» - Calle de Alonso Castrillo, núm. 7 - Teléfono 43453 - MADRID